

# 东北地理与农业生态研究所

## 2022 年硕士招生专业目录

中国科学院东北地理与农业生态研究所是中国科学院设在东北地区的综合性地理学、农业科学、生态学、环境科学与技术研究机构和人才培养基地，由成立于 1958 年的原中国科学院长春地理研究所和成立于 1978 年的原中国科学院黑龙江农业现代化研究所整合组建而成；2002 进入中国科学院知识创新工程序列，2015 年进入中国科学院“率先行动”计划特色研究所序列。自成立以来，研究所取得了一大批独具特色的重大科研成果，为国家粮食安全、生态安全和东北老工业基地振兴，做出了基础性、战略性和前瞻性的贡献。

研究所建立了中科院湿地生态与环境重点实验室、中科院黑土区农业生态重点实验室、中科院大豆分子设计育种重点实验室；打造了遥感与地理信息研究中心、东北区域发展研究中心；建设了黑龙江省黑土生态重点实验室、吉林省生态恢复与生态系统管理重点实验室、吉林省草地畜牧重点实验室、长白山湿地与生态吉林省联合重点实验室、大豆分子设计育种吉林省工程研究中心等省级研究平台。建成以黑龙江三江沼泽湿地国家野外观测站为核心、涵盖主要湿地类型的东北湿地观测网络，以黑龙江海伦农田国家野外观测站为核心的东北农业监测网络，以及中科院净月潭遥感实验站等野外研究站。在东北地区建有中科院东辽生态农业研究与示范基地等 24 个示范基地。

东北地理所现有在职职工 554 人。历年入选中国工程院院士 1 人，入选国家百千万人才工程 1 人，入选国家级人才计划 2 人；入选中国科学院人才计划 26 人；国家杰出青年科学基金获得者 3 人，国家优秀青年科学基金获得者 2 人；国家重大项目首席科学家 11 人；全国创新争先奖 1 人；国务院政府特殊津贴获得者 60 人。在岗导师 144 人，其中博士生导师 77 人，硕士生导师 67 人，以 45 岁以下具有博士学位的年轻导师为主。研究所主办的《Chinese Geographical Science》被 SCI-E 收录，中国科学引文数据库核心期刊有《地理科学》、《湿地科学》和《土壤与作物》。

东北地理与农业生态研究所是我国第一批硕士学位授予单位。现有地理学、环境科学与工程、生态学、农业资源与环境等 4 个一级学科博士培养点和作物学一级学科硕士培养点。有自然地理学、人文地理学、地图学与地理信息系统、环境科学、生态学、土壤学 6 个博士学位授予专业和自然地理学、人文地理学、地图学与地理信息系统、环境科学、生态学、遗传学、作物栽培学与耕作学、作物遗传育种、土壤学 9 个硕士学术学位授予专业及资源与环境专业学位授予专业。现有地理学、环境科学与工程、生态学、农业资源与环境等四个一级学科博士后流动站。现有在学研究生 278 人（其中硕士生 136 人、博士生 142 人），在站博士后 67 人。每年计划招收博士 40 人，硕士生 47 人。各专业均招收硕士推荐免试生和直博生及硕博连读生。硕士研究生在学期间可享受 2166 元/月以上的助学金及研究助理津贴，博士可享受 4550 元/月以上助学金及研究助理津贴，同时享受和科研人员同等的各类成果绩效奖。

欢迎报考东北地理所。

单位名称：中国科学院东北地理与农业生态研究所

网址：[www.iga.ac.cn](http://www.iga.ac.cn)

地址：长春市高新北区盛北大街 4888 号 邮编：130102

联系部门：人事教育处

联系人：苑老师

邮箱：[yuanchunyu@iga.ac.cn](mailto:yuanchunyu@iga.ac.cn)

电话：0431-85542261

传真：0431-85542202

单位代码：80062

地址：长春市高新北区盛北大街 4888 号 邮政编码：130102

联系部门：人事教育处

电话：0431-85542261

联系人：苑老师

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
<b>070501 自然地理学</b>		2		
01. (全日制)综合自然地理	王国栋 神祥金		①101 思想政治理论②201 英语（一）③602 高等数学(乙)④835 自然地理学	
<b>070502 人文地理学</b>		1		
01. (全日制)城市与区域发展	李鹤		①101 思想政治理论②201 英语（一）③602 高等数学(乙)④836 经济地理学	
<b>070503 地图学与地理信息系统</b>		5		
01. (全日制)遥感技术及应用	王宗明 贾明明 郑兴明 温志丹 毛德华		①101 思想政治理论②201 英语（一）③602 高等数学(乙)④843 遥感概论	
<b>071300 生态学</b>		7		
01. (全日制)草地生态	周道玮 孙海霞		①101 思想政治理论②201 英语（一）③602 高等数学(乙)④841 生态学	
02. (全日制)土壤生态	李娜		同上	
03. (全日制)生物入侵生态	张红香		同上	
04. (全日制)土壤动物多样性与食物网	刘冬 常亮		同上	
05. (全日制)动物营养与饲料科学	刘春龙		同上	
<b>077601 环境科学</b>		3		
01. (全日制)环境生态与生物地球化学	王洋 张仲胜 郑娜		①101 思想政治理论②201 英语（一）③602 高等数学(乙)④840 环境科学基础	

单位代码：80062

地址：长春市高新北区盛北大街 4888 号 邮政编码：130102

联系部门：人事教育处

电话：0431-85542261

联系人：苑老师

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
<b>085700 资源与环境</b>		14		
01. (全日制)大气污染治理	张学磊 陈卫卫 赵红梅		①101 思想政治理论②204 英语（二）③302 数学（二）④840 环境科学基础	
02. (全日制)湿地环境变化及效应	郭跃东 宋艳宇 刘晓辉		同上	
03. (全日制)水土污染控制技术	王全英 王莉霞		同上	
04. (全日制)退化湿地恢复	薛振山 姜彦景 张文广 杨帆		同上	
05. (全日制)城市森林及其环境效应	任志彬 魏红旭		同上	
<b>090101 作物栽培学与耕作学</b>		2		
01. (全日制)作物栽培生理与高产栽培	王洋 刘胜群		①101 思想政治理论②201 英语（一）③314 数学（农）④414 植物生理学与生物化学	
<b>090102 作物遗传育种</b>		3		
01. (全日制)大豆玉米分子育种	翟红 杨福 关义新		①101 思想政治理论②201 英语（一）③314 数学（农）④414 植物生理学与生物化学	
<b>090301 土壤学</b>		10		
01. (全日制)土壤肥力	邹文秀 张士秀 严君		①101 思想政治理论②201 英语（一）③602 高等数学(乙)④842 土壤学	

单位代码：80062

地址：长春市高新北区盛北大街 4888 号 邮政编码：130102

联系部门：人事教育处

电话：0431-85542261

联系人：苑老师

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
02. (全日制)土壤生物	陈学文 王从丽 于镇华 胡岩峰 李春杰 潘凤娟		同上	
03. (全日制)土壤退化与修复	黄立华		同上	